



- ① Fiber
- ② Buffer Tüp
- ③ Aramid/Glass plik
- ④ Askı Teli
- ⑤ Dış Kılıf

Buffer Tüp Renkleri  
Natürel.

Fiber Renkleri  
Mavi, Turuncu, Yeşil, Kahverengi, Gri, Beyaz, Kırmızı,  
Siyah, Sarı, Menekşe, Pembe, Turkuaz ve Siyah halkalı renkler.  
Çelik Kılıf : Yok  
Zırh : Ondüle çelik bant.  
Dış Kılıf : Siyah MDPE, kalınlık nominal  $1,5 \pm 0,1$  mm.

Kullanıldığı Yerler

Uzun mesafe ve yerel haberleşme amaçlarında havai hatlarda direkler arasına askı telinden asılarak kullanılır.

Kablo Yapısı

Merkezi buffer tüp içerisine boyalı fiber elyafları yerleştirilir. Daha sonra aramid / glass iplikler ve askı teli ile birlikte MDPE malzeme ile kılıflanır.

## KABLO BOYUTSAL ÖZELLİKLER

Fiber Sayısı	Buffer Tüp Dışı / Çapı (mm) *	Kablo Çapı *	Kablo Ağırlığı (Kg/km) *
4	3,0/2,0	7,0/15,3	108
6	3,0/2,0	7,0/15,3	108
8	3,0/2,0	7,0/15,3	108
12	3,0/2,0	7,0/15,3	108
16	3,0/2,0	7,0/15,3	108
24	3,0/2,0	7,0/15,3	108

## MEKANİK VE ÇEVRESEL ÖZELLİKLER

Fiziksel testler	Koşullar	Standart
Gerilme Direnci	2000 N (Kurulum sırasında) 1000 N (Çalışma sırasında)	IEC 60794-1-21-E1
Darbe Dayanıklılığı	10J, 3 darbe	IEC 60794-1-21-E4
Ezilme Direnci	2000 N / 10cm	IEC 60794-1-21-E3
Bükme Yarıçapı (Kurulum sırasında)	30x kablo çapı	IEC 60794-1-21-E11
Bükme Yarıçapı (Servis Sırasında)	15x kablo çapı	IEC 60794-1-21-E11
Sıcaklık (Çalışma/Depolama/Taahhüt)	-40 ila +70 ° C	IEC 60794-1-22-F1
Sıcaklık (Montaj)	-30 ila +60 ° C	IEC 60794-1-22-F1
Su Sızdırmazlık Testi	Yok	Yok
Alev Testi**	Yok	Yok

\* Tolerans  $\pm$  % 10

\*\* Bu test dışı kılıfı HFFR olan ürünler için geçerlidir.